

補助事業番号 2021M-050
補助事業名 2021年度 医療機器の整備 補助事業
補助事業者名 一般財団法人 大阪市環境保健協会

1 補助事業の概要

先天性の病気、指定難病でもあるライソゾーム病は、早期発見、早期治療が症状抑制になるが、産まれてすぐは症状がなく成長するにつれ徐々に症状が現れる。早期発見に有効な、出産後のスクリーニング検査を実施するため、質量分析装置等検査機器を整備した。

2 予想される事業実施効果

ライソゾーム病のスクリーニング検査を受けることで、病気の疑いがある新生児は、専門医療機関での精密検査、診断を受けることになり、発症前の治療開始となるため、病気の進行抑制に繋がる。

3 本事業により導入した機器

希少難病（ライソゾーム病）検査用質量分析装置 一式
（ライソゾーム病スクリーニング検査機器）

(URL) http://www.oepa.or.jp/news/pdf/notice_20220323.pdf

検体前処理やサンプル濃縮器、HPLC等で揮発、濃縮、分離した検体を質量分析装置で測定。



HPLC及び質量分析装置及び
LC-MS用窒素発生装置



ダクトレスヒュームフード、検体前処理装置
サンプル濃縮器、マイクロプレートインキュベーター



小型高純度窒素ガス発生装置



機器設置検査室入口

設置場所：【一般財団法人大阪市環境保健協会 検査室】

②本事業に係る印刷物等
補助事業完了のお知らせ

http://www.oepa.or.jp/news/pdf/notice_20220323.pdf

当協会内ポスター掲示 及びチラシ配布



(エレベーターホール前)



(検査室入口)



(ポスター)



(チラシ)

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 一般財団法人大阪市環境保健協会

(イッパンザイダンハウジンオオサカシカンキョウホケンキョウカイ)

住所： 〒540-0008

大阪府大阪市中央区大手前2丁目1番7号 大阪赤十字会館6階

代表者： 理事長 松本 進 (マツモト ススム)

担当部署： 臨床検査課 (リンシヨウケンサカ)

担当者名： 臨床検査課長 酒本和也 (サケモトカズヤ)

電話番号： 06-4792-7070

F A X： 06-4792-7086

E-mail： sakemoto@oepa.or.jp

U R L： <http://www.oepa.or.jp>